



DEO OPTIMO MAX. UNI ET TRINO,

VIRGINI DEI-PARÆ, ET S. LUCÆ,

Orthodoxorum Medicorum Patrono.

QUÆSTIO MEDICA*
CARDINALITIIS DISPUTATIONIBUS
*manē discutienda in Scholis Medicorum, die Martis vigesima quartā
mensis Martii, anno Domini M. DCC. LXXXIX.*

M^r. MAXIMILIANO-JOSEPHO LEYS, Doctore Medico,
Præside.

An senibus lac ovillum ?

I.

AB indefinēti transpirationis effluvio, necnon à repetitā sensibilibus evacuationum deperditione, organica corporis humani compages, continuò destrueretur, ni ab alimentis, avolatæ renovarentur partes. In illā inevitabili reparandi necessitate, nos ad eicam dulci invitavit illecebrā Supremus entium Artifex. Quos & quales suppeditavit ad usus, alimonias, provida generis humani parens,

* Authore M. THEROULDE DE VALLUN.

E

natura ! Quanta fuit hominum sollicitudo , ut præscripto , simulque voluptati creperarent ! Non longè à primis mundi sæculis , omni observantiâ colendam simplicitatem modò oblivioni dederunt. Nestoreos adhuc viderent annos , si gulæ minis dediti , duce naturâ , temperatum vitæ genus instituisent. Hæc ad delicias inventa , perfida ciborum farrago , nisi æquo sapientis delectu moderata multoties in perniciem ruit ; innumera enim alimentorum series diversos edit effectus ; pro vario circumstantiarum momento. Bona vel prava alimentorum qualitas à dote , quantitate , regione , tempestate , horâ , &c. diversis pendet ; pariter , ætatis , sexûs , temperamenti , non spernanda ratio : apparet hinc quantâ opus sit sagacitate , ut hominibus , filo Medicinæ ductis , dædaleum hoc iter lustrare liceat : si validioribus etiam temperamenti frugali victu uti bonum : quantò magis , si infirmâ laboraverint valetudine , si ob succos deperditos , languescant vires , si ingravescente ætate , torpidæ sint fibræ , tunc convenienti vitæ genere indigent ; tunc alimenta gravant , jam duces epulæ & deliciae nocent. O miseri ! non modicæ , medicæque mensæ dona despiciat ; & eas seligite dapes quæ facili elaboratione hunc pulaceum liquorem , chylum nempe producant , quæ succum nutritioni magis analogum contineant , & quarum , si libet esse saturum , saltem saturum esse non pigeat. Si his indicationibus adimplendis quædam sufficiant alimenta , multiplici nomine iis longè præstat lac ovillum , ab emaciatîs , tabidis , senibus , & pituicis , ob balsamicam , roborantem & coctû facilem naturam , aliis longè anteponendum.

I I.

HOMO , Creatoris munificentia , super omne animantium genus affectavit imperium : ille immenso laboravit studio , ut suæ utilitati omnia arrogaret. Quidam existit liquor in unâquaque viviparâ , pabulum succi plenum ministrare dicatus. Hunc avidè sibi vindicavit homo. Inter pecudes , vacca , equa , asina , capra & ovîs humorem illius constitutioni adimplendis suppetierunt. Pretiosus ille liquor delicatæ fibrarum texturæ favet , & parvum accretionem adaugere valet : ratio in promptu est : jam Lac , prælibatâ chylosi præparatione , novas elaborationes , facilesque subit in sanguine , quibus perfectius assimilantur nutritivæ partes : non solum suave illud alimentum infantibus , sed etiam hominibus in omni vitæ puncto prodesse comperitur : enim verò , si ineunte ætate , dum peragitur incrementum , magna sit succorum copiarum necessitas , ut accretioni suppetitur materies ; pabulum istud medicamentosum , idoneos machinæ æquilibrio succos , à fortiori subministrare potest cû ætate quâ , conilante , justique fibrarum elongatione , solæ reparandæ veniunt transpirationis avolationes : tanta lacti creditur energia , ut mille modis in re culinaria adhibeatur. Partes illud constituentes , arte naturæ disjunctæ , escas admodum proficuas efficiunt : etiam perabundè nutrit , stomachum non gravat , absque labore in ultimos corporis mæandros pervenit , suavitatis quâ pollet virtute , muraticos , acreque humores obtundit : si Lac generatim ferè omnibus conducatur temperamenti , partes quæ illud alimentum efformant , dotes etiam diversas habeat , nutritioni plus minuscve , admodum analogas : si lactis naturam perscrutemur , ope microscopii , teste Lewenhoekio , videbis exiguissimos globulos , in latice pellucido natantes , crassitie , figuræque diversos , ad sphericam approximantes , jamjam sanguinis fabricam adipisci paratos : analysi verò chymicâ , ex partibus ferolis , caseosis , butyrosis , salinisque constare reperies : ex diversâ harum partium combinatione vel divisione , dosique diversâ , temperamentorum varietati prodest. Regiones , tempestates , pascuorum situs & natura in diversis lactibus , essentielles produ-

cunt dissimilitudines, pars serosa calidioribus temperamentis proficua, vehementiorem sanguinis motum componit, fluiditatem ipsi conciliat, circulationi, hinc transpirationi opitulatur, alvum subducit, æstivo tempore potum præbet saluberrimum; debilibus verò temperamentis, pituitosis, macilentis, senibus non aq̃ue proficua; pars butyrosa seu lactis flos, parti oleosæ sanguinis respondet, deperditas refarcit partes, rigidas emollit, acres mitigat, salinas obtundit, frigidioribus temperamentis, corporibus macie confectis, senibus palmarium alimentum, biliosis, calidis, nocivum: pars caseosa, fibrosæ sanguinis parti æmula, globulorum coadunationem, & partium juvat elasticitatem; cum ab omni cremore non expers sit, tantumper alit; dissoluto sanguini augetur, bilem temperat, sed, cum tenuissima laboriosissime permeet colatoria, melancholicis, obstructivæ visceribus perniciem intert. Sal lactis grato, sapore & dulcedine saccharum propriè dictum longè superat, activitatem liquoribus inducit, iutimiora penetrat secretoria, spissos & lentos humores dividit ac stimulat, obstructas refert: partes, putredinis incapax, liquorum infarsctus delet: ex illâ rudiori illius liquoris facultatum enarratione, haud difficilis, pro regione, tempestate, temperamentis, ætate, sexu, diversis, lactis specierum delectus.

I I I.

NATURAM & vires lactis in genere modò exposuimus; nunc de lacte ovillo disserere in animo est; ex cognitione analyticâ hujus liquoris præstantiam & usus perpendere admodum facile erit: meticulousum illud animal cujus pelle ditescimus, etiam gulosæ hominum aviditati mastratur, & potum succidum subministrat; frigori, fami, infirmitatibusque nostris medetur. Lac ovillum gustu saporeque gratissimum, parvam admodum seri, magnam verò butyrosam & balsamicam quantitatem continet. Pars serosa eâ portione parti butyrosæ respondet, ut una uni cum septimâ parte unius, & multo sale essentiali seu saccharo lactis abundat. Hinc plurimis pollet dotibus, cum acido non refertum sit, acescit difficillime. A melle & saccharo admixtis lac laboriosius acescere, quotidianâ comprobatur experientiâ; saccharum illud nativum partibus butyrosis commixtum, conducit iis in quibus acida & muriatica prædominantur saburra, astringit, corroborat, vires ventriculi suscitât, solidorum elatere auget, motui fluidorum citatiori, plus quàm caprinum lac, favet, digestionem reddit perfectiorem, partes nutritivas suppeditat copiosiores, maciei obstat & marceri medetur: apparet hinc quibus possit mederi morbis, sed à proposito nostro alienum.

I V.

EX illâ tam salutaris ovilli lactis notitiâ, cur in usum quotidianum apud Nostrates negligatur, non facile intelligere est; præsertim, cum in regionibus meridionalibus vulgò usurpetur: nonne ex eo quod in his plagis benigniori solis aspectu recreatis, oves multò grandiores, tantam lactis copiam profundant, ut in butyrum convertatur, albedine conspicuum, & etiam caseos exquisitissimos producat, diversaque alimenta perquàm jucunda, faciliorque nutritioni analogâ offerat, & pergratè horum incolarum exornet mensas: etsi verò in nostris regionibus, parcam lactis quantitatem emittant oves, pauca, si bona, non spernamus. Diversos diversa juvant; non omnibus temperamentis omnia conducunt. Res prius apta, nocet. In senibus & exhaustis quibus ferè fors eadem, fibrarum elater debilitatur, secretiones non eadem donantur activitate, liquores diffici-

3
lem mancamque subeunt elaborationem, ⁴ fibræ rigiditatem noxivam acquirunt, excretoria secretoriaque vasa ferè obliterantur, jamjam balsamica sanguinis energia desideratur, aret sicca cutis, rigescuntque nervi, jam sensus hebetiores, jam auditus gustusque obtusiores : quo medio tantis succurrere malis ? Oviuna ubera preme. Si modicam, saltem succulentam dabunt escam, quâ longævitatæ senectutisque fomitem reperies.

V.

ATAVOS nostros, parco, sed salubri victu contentos, ferè non laboriosam nec ærumnosam duxisse vitam fertur. Opulenti, velleribus cooperti, armentorum lactibus se sustentantes ; regiones mellis lactisque rivulis irrigatas habitabant : vestigiis eorum insistentes, hunc euchymum liquorem confidenter epotemus. In lacte ovino, mellis balsamica, lactisque dulcis indoles, reperitur : hoc utendo victu, salutiferæ plantæ, selectæ, ovi oblatae, possunt certè bonum addere bono ; seligantur quæ, volente Medico, ætati, temperamento conveniant ; in lacte enim colorem, odorem, saporem, vimque primitivam alimentorum observaverunt Physiologi. Plura circà horum animalium vescendi modum dicere omittimus : nunc quid in adhibendo illius lactis usu pertimesceres ? ne acefceret ? Cùm lac ovinum, ut jam diximus, & ut experientiâ comprobare licet, admodum difficile acefcat, extrâ omnis incommodi aleam positum est : extractum illum liquorem, in locis calidis, ætivo tempore, servatum per plures dies non acefcere, nos propria edocuit experientia. Partes serosæ perpaucæ, in lacte ovino existentes, difficilè à caseosis, butyrosisque separantur. Diceres ne infantes lacte nutriri, ætate provectiores solidiori cibo indigere ? Quamvis diversæ illæ ætates toto distent vitæ curriculo, multa tamen in iis similia observaveris. Hâc duplici ætate, corporis mentisque vires imbecillæ, liquore nostro nutritivo ac balsamico refoveantur, fuscitentur.

Ergò senibus lac ovillum.

Proponebat Parisiis, PHILIPPUS-JOACHIMUS-JOSEPHUS GENGEMBRE ;
Atrebatensis, Doctor Medicus Nanceianus, Saluberrimæ Facultatis
Medicinæ Parisiensis Baccalaureus.